

1,93 8

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

A. Identitas Karya Ilmiah :

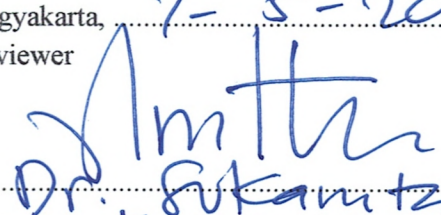
Judul Karya Ilmiah : Karakterisasi Sifat Tarik Komposit Hibrid Karbon/Abaka/PMMA sebagai Bahan Alternatif Prosthesis
 Penulis Karya Ilmiah : Beni Firiya, Marizal Marizal, Bagas Mulya Waskitho, Harini Sosiati
 Nama Jurnal : Media Mesin : Jurnal Ilmiah Teknik Mesin
 Jenis Jurnal : Jurnal Nasional Sinta 5
 Volume/Nomor/Edisi : Vol. 21, No.1, hal. 1-8, Januari 2020
 ISSN : 1411-4348
 Penerbit : Teknik Mesin UMS
 Url dokumen : <http://journals.ums.ac.id/index.php/mesin/article/view/8573/5034>

B. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Jurnal Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal	Nilai Peer Review
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1,50	1,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,50	4,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,50	4,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,50	4,0
Total = (100%)	15,00	13,2
Kontribusi Pengusul (Penulis 4 dari 4 penulis)	2,00 (40% X 15):3	1,76

C. Komentar Peer Review (Wajib diisi komentarnya) :

- Tentang kelengkapan unsur isi buku :
kelengkapan baik, penulis mengikuti panduan
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :
Ruang lingkup dan pembahasan cukup memadai.
- Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan teknologi :
7 dari 12 referensi termasuk update (≤ 6 th), kelengkapan abs (12)
- Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :
Lurus layout, kualitas penerbit cukup, Sinta 5
- Indikasi plagiasi :
Tidak ada
- Kesesuaian bidang ilmu :
sesuai

Yogyakarta, 7-5-2020
 Reviewer

 (..... Dr. Sukanta, MT
 Unit kerja: FT-UMY
 Jab. Akd. : LK (400AK)

A. Identitas Karya Ilmiah :

Judul Karya Ilmiah : Karakterisasi Sifat Tarik Komposit Hibrid Karbon/Abaka/PMMA sebagai Bahan Alternatif Prosthesis
 Penulis Karya Ilmiah : Beni Firiya, Marizal Marizal, Bagas Mulya Waskitho, Harini Sosiati
 Nama Jurnal : Media Mesin : Jurnal Ilmiah Teknik Mesin
 Jenis Jurnal : Jurnal Nasional Sinta 5
 Volume/Nomor/Edisi : Vol. 21, No.1, hal. 1-8, Januari 2020
 ISSN : 1411-4348
 Penerbit : Teknik Mesin UMS
 Url dokumen : <http://journals.ums.ac.id/index.php/mesin/article/view/8573/5034>

B. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Jurnal Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal	Nilai Peer Review
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1,50	1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,50	4,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,50	4,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,50	4,5
Total = (100%)	15,00	14,2
Kontribusi Pengusul (Penulis 4 dari 4 penulis)	2,00 (40%X15):3	1,89

C. Komentar Peer Review (Wajib diisi komentarnya) :

- Tentang kelengkapan unsur isi buku :
 Unsur isi buku lengkap meliputi pendahuluan, metode, pembahasan dan kesimpulan
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :
 Ruang lingkup komposit
 Sumber rujukan digunakan pada pembahasan
- Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan teknologi :
 Data lengkap, referensi yg digunakan mutakhir
- Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :
 Unsur lengkap, diterbitkan jurnal terakreditasi Sinta
- Indikasi plagiasi :
 tidak ada indikasi
- Kesesuaian bidang ilmu :
 sesuai bidang ilmu penulis

Yogyakarta, 8-5-2020
 Reviewer

(Dr. Waluyudi, ST MT.)
 Unit kerja: T. Mesin UMS
 Jab. Akd. : LK (GDAK)